

1 Inbetriebnahmeprotokoll SolvisMax



Persönliche Daten

Adresse	Anlagenbetreiber		Installationsfirma	
	Auftrags-Nr.		Firma	
	Name		Name	
	Straße		Straße	
	PLZ / Ort		PLZ / Ort	
	Telefon		Telefon	

Allgemein	Erstinbetriebnahme des SolvisMax durchgeführt am:	____. ____ . 20____
	Erstinbetriebnahme durchgeführt durch (Name, leserlich):	
	Ausführung SolvisMax:	<input type="checkbox"/> Gas, SX-_____ <input type="checkbox"/> Öl, SÖ-_____ <input type="checkbox"/> Speicher, SL-_____
	Seriennummer lt. Typenschild:	Baujahr laut Typenschild: 20____

1.1 Speicher und Heizungsverteilnetz

Hydraulik	Ausführung der Anlagenhydraulik gemäß Schema (siehe Solvis-Dokument ALS-MAX-7):	
	Installierte Heizkreisstation, Heizkreis 1:	<input type="checkbox"/> HKS-B-3,0 <input type="checkbox"/> HKS-G-2,5 <input type="checkbox"/> HKS-G-6,3 <input type="checkbox"/> Sonstige: _____
	Installierte Heizkreisstation, Heizkreis 2 (sofern belegt):	<input type="checkbox"/> HKS-B-3,0 <input type="checkbox"/> HKS-G-2,5 <input type="checkbox"/> HKS-G-6,3 <input type="checkbox"/> Sonstige: _____
	Installierte Heizkreisstation, Heizkreis 3 (sofern belegt):	<input type="checkbox"/> HKS-B-3,0 <input type="checkbox"/> HKS-G-2,5 <input type="checkbox"/> HKS-G-6,3 <input type="checkbox"/> Sonstige: _____
	Ein hydraulischer Abgleich der Heizkreise wurde durchgeführt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, weil: _____

Druckhaltung	Anlageninhalt (Speicher und Verteilnetz):	_____ Liter
	Nennvolumen Membranausdehnungsgefäß (MAG)	_____ Liter
	Anlagenhöhe (Höhe am höchsten Punkt der Anlage – Höhe Anschlusspunkt MAG):	_____ m
	Vordruck am MAG gemäß Gleichung in der Montageanleitung (Anlagenhöhe/10m + 0,5 bar) eingestellt auf:	_____ bar (mind. 1,5 bar)
	Fülldruck der kalten (max. 40 °C) Anlage:	_____ bar (2,0 - 2,5 bar)

Heizungswasser	Durchgeführte Befüllung der Anlage:	<input type="checkbox"/> komplett neu (Neuanlage oder inkl. Spülen aller HK) <input type="checkbox"/> nur teilweise neu, weil: _____
	Wasserhärte des Rohwassers:	_____ °dH
	Eine Aufbereitung des Rohwassers wurde durchgeführt:	<input type="checkbox"/> Ja, mit (Fabrikat / Typ): _____ <input type="checkbox"/> Ja, gemäß Anlagenbuch <input type="checkbox"/> nein
	PH-Wert des Heizungswassers:	_____, gemessen am: ____ . ____ . 20____
	Entlüftung durchgeführt:	<input type="checkbox"/> Speicher <input type="checkbox"/> Heizungsverteilnetz inkl. Heizkörper

1.2 Elektrischer Anschluss

E-Anschluss	Absicherung über eigenen Stromkreis mit max. 16 A?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, weil:
	Zusätzliche Absicherung über Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schalter)?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, weil:
	Separate Erdung durch Anschluss an die Potenzialausgleichsschiene?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein, weil:
	Belegung der Netzbaugruppe gemäß Anschlussplan (siehe Solvis-Dokument ALS-MAX-7):	
	Netzanschluss ausgeführt?	<input type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> Bauanschluss, <input type="checkbox"/> fest bis _____.20_____

1.3 Warmwasserbereitung

Wasser	Installierte Warmwasserstation (WWS)?	<input type="checkbox"/> WWS-24 <input type="checkbox"/> WWS-36
	An dem Systemregler SolvisControl eingestellte Warmwassersolltemperatur?	_____ °C
	Einstellung des thermischen Mischventils der WWS:	<input type="checkbox"/> Werksvoreinstellung <input type="checkbox"/> geändert auf: _____ °C
	Trinkwasserausdehnungsgefäß vorhanden? <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja:	Größe: _____ Liter
	Trinkwasserzirkulation vorhanden? <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja:	Zirkulationspumpe (Fabrikat / Typ): _____ Betriebsart: <input type="checkbox"/> Zeit, <input type="checkbox"/> Puls Zirkulationssensor montiert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> nachgerüstet Rückschlagklappe montiert? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> nachgerüstet An Zapfstelle: Zeit für 1 Umlauf aus kaltem Zustand: _____ s
Folgendes Zubehör wurde installiert und funktioniert einwandfrei:	<input type="checkbox"/> Sicherheitsventil max. 10 bar für WWS-Trinkwasserseite <input type="checkbox"/> Trinkwasseraufbereitung (Fabrikat / Typ): _____.	

1.4 Solar

Kollektorfeld	Ausrichtung des Kollektorfeldes:	<input type="checkbox"/> OST <input type="checkbox"/> SÜD-OST <input type="checkbox"/> SÜD <input type="checkbox"/> SÜD-WEST <input type="checkbox"/> WEST <input type="checkbox"/> Ost/West-Dach
	Kollektoranzahl und -typ:	<input type="checkbox"/> ____ x SolvisFera F-_____ <input type="checkbox"/> ____ x SolvisCala C-_____ <input type="checkbox"/> ____ x SolvisLuna LU-_____ <input type="checkbox"/> ____ x (Fabrikat/Typ): _____ <input type="checkbox"/> ____ x (Fabrikat/Typ): _____
	Rohrleitungsmaterial und -länge (Vorlauf plus Rücklauf)	<input type="checkbox"/> SMR-12, L = _____ m <input type="checkbox"/> SMR-15, L = _____ m <input type="checkbox"/> (Material / Querschnitt): _____, L = _____ m

Druckhaltung	Berechnung des Membranausdehnungsgefäßes (MAG)	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, <input type="checkbox"/> gemäß Excel-Tabelle „SOL-Berechnung...“ aus Extranet
	Nennvolumen MAG?	_____ Liter
	Anlagenhöhe (Oberkante Kollektor – Höhe am Anschlusspunkt MAG):	_____ m
	Vordruck am MAG gemäß Gleichung in der Montageanleitung (Anlagenhöhe/10m + 0,8 bar) eingestellt auf:	_____ bar (mind. 0,8 bar)
	Fülldruck der kalten (max. 40 °C) Anlage:	_____ bar (mind. 1,1 bar)

1.5 Abschließende Arbeiten und Übergabe

Sonstiges	<input type="checkbox"/> Veränderungen der Einstellungen am Systemregler SolvisControl in den Protokollen PTK-SC-2-PM und PTK-SC-2-HZT dokumentiert
	<input type="checkbox"/> Anlagenbetreiber in die Bedienung der Anlage eingewiesen
	Bemerkungen:

Bestätigung der ordnungsgemäßen
Ausführung der Arbeiten sowie Übergabe
der Anlage in einwandfreiem Zustand:

(Ort, Datum)

(Unterschrift Installateur)

Protokoll an der Anlage aufbewahren!



Bitte auch das Zusatzprotokoll beachten, siehe →
Inbetriebnahmeprotokoll Wärmeerzeuger.

